2.　調達物品の仕様および備えるべき要件

＜CAD積算システムサーバー一式＞

No	品目	仕様		数量
1	CAD積算システムサーバー式	本体サーバ		
		形状	ラックマウント形状（19インチラック）(1U以内)	1
		CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2407（2．20GHz）同等以上	
		メモリ	4GB以上　※合計8GB以上を確保すること	2
		ハードディスク	300GB以上、ホットプラグ対応、SAS型、RAID 5構成を構築すること	3
		ディスプレイ・キーボード・マウス	キーボード・タッチパッド一体型17インチLCDモニター、モニターについては、手前から起こすタイプのもの。 KVM切替機に接続可能なケーブルを備えること。既設19インチラックに格納できること。（1U）。操作用のレーザー式マウスを添付すること。	1
		光学ドライブ	DVD-ROM 内蔵型	
		ネットワークインタフェース	RJ45（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ　自動認識機能付きのポート×2	
		ディスプレイインターフェース	ミニD-sub15ピン×1以上	
		USBインタフェース	USB2．0対応、4ポート以上（USBポートについては前面に空きが1以上あること。）	
		無停電電源装置	1,500VA以上、商用電源使用（PowerChute BusinessEditionで制御できること）。 ラックマウント型	
			PowerChute Business Edition　v.9.1.1	
		メディア	フロッピィディスクドライブ相当の機能を有するUSBスティックメモリ	
		電源ユニット	AC電源ケーブル　（3m以上）、ホットプラグ対応	
		OS	Windows Server 2008 R2 Standard ※サーバの再セットアップが可能なメディアキットを備えること。	
		ソフトウェア	ARCserve r16.5 Windows	
			ARCserve r16.5 Client Agent Windows	
		保守	機器等については、5年間出張修理（平日受付、当日訪問修理対応）とすること。 ソフトウェアについては、最低1年保守とすること。	
		KVM切替機等	4台のコンピュータを切り替えできること。 既設19インチラックにマウントできるもの。1U以内。	
		その他	KVMケーブル（3m以上）（USB接続）	
		バックアップ装置		
		磁気テープ記憶装置	LTO3以上　SASテープドライブ （※サーバ内蔵タイプ・ラックマウントタイプは問わない。ただし、サーバ内蔵タイプの場合は、本体サーバの形状は1U以上でも可能とする。）	1
			LTO3以上　データカートリッジ	5
			クリーニングカートリッジ	1
		ストレージサーバ		
		形状	ラックマウント形状（19インチラック）(1U以内)	1
		CPU	インテル® Pentium®プロセッサー　G630（2．70GHz以上）同等以上	
		メモリ	4GB以上	
		ハードディスク	4TB以上、ホットプラグ対応	
		光学ドライブ	DVD-ROM 内蔵型	
		ネットワークインタフェース	RJ45（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ　自動認識機能付きのポート×2	
		ディスプレイインターフェース	ミニD-sub15ピン×1以上	
		USBインタフェース	USB2．0対応、4ポート以上（USBポートについては前面に空きが1以上あること。）	
		無停電電源装置	750VA以上、商用電源使用（PowerChute BusinessEditionで制御できること）。 ラックマウント型	
			PowerChute Business Edition　v.9.1.1	
		電源ユニット	AC電源ケーブル（3m以上）	
		OS	Windows Storage Server 2012 ※サーバの再セットアップが可能なメディアキットを備えること。	
		保守	機器等については、5年間出張修理（平日受付、当日訪問修理対応）とすること。 ソフトウェアについては、最低1年保守とすること。	
		その他	KVMケーブル（3m以上）（USB接続）	

その他		
1	基本要件	全て新品であること。 機器提案書提出時点で製品化されていること。 消費電力の省電力化と環境負荷の低減を支援するものであること。
2	取扱説明書	日本語の取扱説明書を添付すること。
3	機能及び動作確認	機器等は、ハードウェア及びソフトウェア等の機能が制限なく充分に発揮できるものであり、動作及び機能の確認が必ずできていること。また、ソフトウェアライセンスは、大津市が使用許諾を受けられるものであること。
4	設定作業	初期設定は、OSのインストール、ネットワーク接続設定、ARCserve Backupの設定、Power Chuteの設定等、機器等を設置したときに使用できるところまでの作業とする。 なお、ソフトウェア等は、設定時の最新のものを適用すること。 また、初期設定の詳細については、担当と十分協議すること。
5	仕様が確認できるカタログ等の提出	機器提案書提出時に、提案する機器等の掲載されているカタログ等の該当箇所にマーキングし提出すること(インターネット・ホームページから印刷したものを用いても構わない。また、ページ数の多いカタログの場合は、記載されているページのコピーとする。なお、この場合は、カタログの表紙をコピーし、ホッチキス止めにて同一冊子にすること。)。
6	梱包材	機器納品後、引き取ること。
7	納品先	大津市御陵町3番1号　大津市役所　新館5階　企業総務課 ただし、機器の納入については、大津市企業局内の既存ラック(NEC社製　36Uラック、外寸W600×D900(mm))に設置することとし、機器の納入・設置・接続および既存サーバの撤去などにかかる一切の費用は金額に含めること(既存サーバの廃棄にかかる費用は含まない)。 機器の設置作業及び撤去作業の日程については、それぞれ大津市が別途指示する。
8	その他	機器等が正常に機能するために必要な物品、組み立て及び取り付け等に必要な物品は貴社の判断において適宜追加し、機器明細に記載すること。 今回調達物件は、本体サーバでRAID構成の構築を求めていること、また磁気テープへの定期的なバックアップを行うことを想定していることから、これらの実現に必要な機器についても貴社の判断において適宜提案・機器明細への記載を行い、落札後において追加費用の発生は一切認めない(大津市の都合による場合は除く)。 保守パック対象外機器について、1年間は無償保証期間とし、正常な使用状態において、大津市の休日を定める条例(平成元年条例第67号)に規定する大津市の休日を除く日の午前8時40分から午後5時25分までの間において障害が発生した場合には、速やかに復旧のための作業を開始できる保守体制を有すること。ただし、緊急事やむをえない場合はこの限りではない。